

Національний авіаційний університет
ФАКУЛЬТЕТ АЕРОКОСМІЧНИЙ

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

29 квітня 2022 р. № 4

м. Київ

Засідання кафедри Гідрогазових систем

ПРИСУТНІ: с.п.с., доцент Бадах В.М. – завідувач кафедри
Сременко Р.О. – секретар
доцент Бутько В.С., доцент Сивашенко Т.І., доцент Лук'янов П.В., професор
Стадниченко В.М., доцент Халіль С.А., доцент Макаренко Р.О., доцент Тарасенко Т.В., ст.
викладач Ящук О.П., ас. Коноваленко В.О., ст. викладач Кондратюк В.В., зав. лаб Нетреба В.П.
Запрошені:
Софрон А. Васильович – староста 201 АКФ;
Рикунич Юрій Миколайович – голова наглядової ради ПрАТ Київське
центральне конструкторське бюро арматуробудування;
Тижнов Олександр Владиславович – головний конструктор ДП «Антонов».

СЛУХАЛИ: Про щорічний перегляд освітньо-професійної програми «Літаки і вертольоти»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 134 «Авіаційна
та ракетно-космічна техніка»

ВИСТУПИЛИ: Гарант ОПП «Літаки і вертольоти» першого (бакалаврського) рівня освіти
Бадах В.М., повідомив присутніх, що згідно з наказом т.в.о. ректора № 063/од від 09.02.2022 р. «Про
щорічний перегляд освітньо-професійних програм» був проведений перегляд освітньо-професійної
програми «Літаки і вертольоти» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 134
«Авіаційна та ракетно-космічна техніка». За результатами проведеного перегляду потребують
внесення до тексту зазначеної ОПП такі зміни:

1. До п. 1.4. «Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми» додати речення:
Періоди навчання іноземних студентів визначаються окремими наказами університету
відповідно до нормативних документів в сфері вищої освіти.

2. Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 28.05.2021 р. № 593
«Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти» п. 1.8. «Передумови» профілю ОПП
викласти у такій редакції:

Вступ на навчання на освітньо-професійну програму обсягом 240 кредитів ЄКТС
здійснюється на базі повної загальної середньої освіти

На основі ступеня «фаховий молодший бакалавр», «молодший бакалавр» (освітньо-
кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнати та
перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої
програми підготовки фахового молодшого бакалавра, молодшого бакалавра (молодшого
спеціаліста).

Прийом на основі ступенів «молодший бакалавр», «Фаховий молодший бакалавр» або
освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» здійснюється за результатами зовнішнього
незалежного оцінювання в порядку, визначеному законодавством.

3. п. 1.9. «Форма навчання» профілю ОПП викласти у такій редакції:
Інституційна з елементами дистанційної: денна, заочна.

4. Таблицю 2.1. «Перелік освітніх компонент, 240 кредитів СКТС» викласти у такій редакції:

2.1. Перелік освітніх компонент, 240 кредитів СКТС

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Семестр	
				денна	заочна
1	2	3	4	5	6
Обов'язкові компоненти					
OK1	Історія української державності та культури	3,0			2
			екзамен	1	3
OK2	Ділова українська мова	3,0			1
			екзамен	2	2
OK3	Фахова іноземна мова	4,5			1
			екзамен	2	3
			диференційований залік	1	2
OK4	Філософія	3,5			3
			екзамен	3	4
OK5	Фізичне виховання та самовдосконалення	3,0	залік	1	2
OK6	Вища математика	19,5			1
			екзамен	1,4	2,5
			диференційований залік	2,3	3,4
OK7	Фізика	10,0			1
			екзамен	2	3
			диференційований залік	1	2
OK8	Екологія	3,0			1
			диференційований залік	1	2
OK9	Вступ до спеціальності	3,5			1
			диференційований залік	1	2
OK10	Основи інформатики та програмування	4,5			1
			екзамен	1	2

OK11	Нарисна геометрія	3,5			2
			диференційованний залік	2	3
OK12	Теоретична механіка	8,0			2
			екзамен	3	4
			диференційованний залік	2	3
OK13	Авіаційне матеріалознавство	3,5			2
			диференційованний залік	2	3
OK14	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,5			3
			екзамен	3	4
OK15	Теорія механізмів та машин	3,5			3
			диференційованний залік	3	4
OK16	Механіка матеріалів та конструкцій	10,0			4
			екзамен	5	6
			диференційованний залік	4	5
OK17	Гідравліка	4,5			4
			екзамен	4	5
OK18	Курсова робота з дисципліни «Гідравліка»	1,0	захист	4	5
OK19	Технічна термодинаміка і теплообмін	3,5			4
			диференційованний залік	4	5
OK20	Конструювання машин і механізмів та основи взаємозамінності	4,5			5
			екзамен	5	6
OK21	Аерогідродинаміка та динаміка польоту	3,5			5
			екзамен	5	6
OK22	Економіка та менеджмент підприємства	3,5			6
			диференційованний залік	6	7
OK23	Конструкція та міцність літальних апаратів	8,0			6

			екзамен	6,7	7,8
OK24	Курсовий проєкт з дисципліни «Конструкція та міцність літальних апаратів»	1,5	захист	7	8
OK25	Основи охорони праці	3,5			8
			диференційований залік	8	9
OK26	Гідропневмопристрої літальних апаратів	4,5			5
			екзамен	5	6
OK27	Курсова робота з дисципліни «Гідропневмопристрої літальних апаратів»	1	захист	5	6
OK28	Основи машинного проектування та 3 D моделювання	4,5			6
			екзамен	6	7
OK29	Теорія автоматичного управління і основи гідропневмоавтоматики	4,0			6
			екзамен	6	7
OK30	Курсова робота з дисципліни «Теорія автоматичного управління і основи гідропневмоавтоматики»	1	захист	6	7
OK31	Основи технології виробництва авіаційної техніки і елементів рідинно-газових систем	3,5			7
			диференційований залік	7	8
OK32	Комп'ютерні технології в інженерних розрахунках	4,5			7
			екзамен	7	8
OK33	Функціональні та рідинно-газові системи літальних апаратів	8,0			7
			екзамен	8	9
			диференційований залік	7	8
OK34	Курсова робота з дисципліни «Функціональні та рідинно-газові системи літальних апаратів»	1	захист	8	9
OK35	Динаміка та регулювання рідинно-газових систем	4,0			8
			екзамен	8	9
OK36	Ознайомлювальна практика	3,0	захист	4	5
OK37	Практичні основи обробки авіаційних матеріалів	3,0	захист	2	3

OK38	Фахова технологічна практика	4.5	захист	6	7
OK39	Переддипломна практика	4.5	захист	8	9
OK40	Кваліфікаційна робота	6.0	захист	8	9
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		180 кредитів ЄКТС			
Вибіркові компоненти*					
BK1		4.0	диференційований залік		
BK2		4.0	диференційований залік		
...		
BK15		4.0	диференційований залік		
Загальний обсяг вибірових компонент		60 кредитів ЄКТС			
Загальний обсяг		240 кредитів ЄКТС			

*Реалізація права здобувачів вищої освіти на вільний вибір навчальних дисциплін та створення індивідуальної освітньої траєкторії регламентується Законом України «Про вищу освіту» та внутрішніми нормативними актами НАУ. Вибіркові компоненти обираються здобувачами вищої освіти із каталогів рекомендованих та альтернативних вибірових дисциплін.

5. Таблицю 2.2. «Перелік освітніх компонент для скороченого терміну навчання, 180 кредитів ЄКТС» викласти у такій редакції:

2.2. Перелік освітніх компонент для скороченого терміну навчання, 180 кредитів ЄКТС

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Семестр	
				денна	заочна
1	2	3	4	5	6
Обов'язкові компоненти					
OK4	Філософія	3,5			3
			екзамен	3	4
OK6	Вища математика	19,5			1
			екзамен	1,4	2,5
			диференційований залік	2,3	3,4
OK12	Теоретична механіка	8,0			2
			екзамен	3	4
			диференційований залік	2	3

OK14	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,5			3
			екзамен	3	4
OK15	Теорія механізмів та машин	3,5			3
			диференційований залік	3	4
OK16	Механіка матеріалів та конструкцій	10,0			4
			екзамен	5	6
			диференційований залік	4	5
OK17	Гідравліка	4,5			4
			екзамен	4	5
OK18	Курсова робота з дисципліни «Гідравліка»	1,0	захист	4	5
OK19	Технічна термодинаміка і теплообмін	3,5			4
			диференційований залік	4	5
OK20	Конструювання машин і механізмів та основи взаємозамінності	4,5			5
			екзамен	5	6
OK21	Аерогідродинаміка та динаміка польоту	3,5			5
			екзамен	5	6
OK22	Економіка та менеджмент підприємства	3,5			6
			диференційований залік	6	7
OK23	Конструкція та міцність літальних апаратів	8,0			6
			екзамен	6,7	7,8
OK24	Курсовий проект з дисципліни «Конструкція та міцність літальних апаратів»	1,5	захист	7	8
OK25	Основи охорони праці	3,5			8
			диференційований залік	8	9
OK26	Гідропневмопристрої літальних апаратів	4,5			5
			екзамен	5	6
OK27	Курсова робота з дисципліни «Гідропневмопристрої літальних апаратів»	1	захист	5	6

OK28	Основи машинного проектування та 3 D моделювання	4.5			6
			екзамен	6	7
OK29	Теорія автоматичного управління і основи гідроневмоавтоматики	4.0			6
			екзамен	6	7
OK30	Курсова робота з дисципліни «Теорія автоматичного управління і основи гідроневмоавтоматики»	1	захист	6	7
OK31	Основи технології виробництва авіаційної техніки і елементів рідинно-газових систем	3.5			7
			диференційований залік	7	8
OK32	Комп'ютерні технології в інженерних розрахунках	4.5			7
			екзамен	7	8
OK33	Функціональні та рідинно-газові системи літальних апаратів	8.0			7
			екзамен	8	9
			диференційований залік	7	8
OK34	Курсова робота з дисципліни «Функціональні та рідинно-газові системи літальних апаратів»	1	захист	8	9
OK35	Динаміка та регулювання рідинно-газових систем	4.0			8
			екзамен	8	9
OK36	Ознайомлювальна практика	3.0	захист	4	5
OK37	Практичні основи обробки авіаційних матеріалів	3.0	захист	2	3
OK38	Фахова технологічна практика	4.5	захист	6	7
OK39	Переддипломна практика	4.5	захист	8	9
OK40	Кваліфікаційна робота	6,0	захист	8	9
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		120 кредитів ЄКТС			
Вибіркові компоненти*					
BK1		4.0	диференційований залік		
BK2		4.0	диференційований залік		
...		
BK15		4.0	диференційований залік		

Загальний обсяг вибіркового компонент	60 кредитів ЄКТС
Загальний обсяг освітньо-професійної програми	180 кредитів ЄКТС

6. П. 2.3. «Структурно-логічна схема освітнього процесу» викласти у такій редакції: Назву п. 2.3. «Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми» замінити на «Структурно-логічна схема ОПП (денна форма навчання)».

ВИСТУПИЛИ:

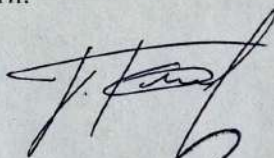
Рикунич Юрій Миколайович – голова наглядової ради ПрАТ Київське центральне конструкторське бюро арматуробудування. Він погодився із запропонованими змінами, і сподівається, що запропоновані зміни будуть сприяти підвищенню якості підготовки бакалаврів за ОПП «Літаки і вертольоти».

Софрон А. Васильович – староста 201 АКФ. Він погодився із запропонованими змінами.

УХВАЛИЛИ:

Схвалити запропоновані зміни до тексту освітньо-професійної програми «Літаки і вертольоти» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Завідувач кафедри гідрогазових систем



Бадах В.М.

Вчений секретар кафедри гідрогазових систем



Єременко Р.О.